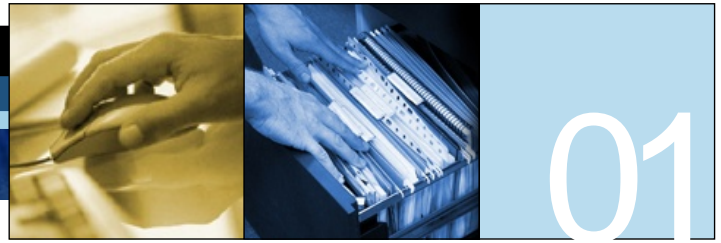


GESTOR DE CONTENIDOS





Funcionalidades

Multiplataforma; Java (J2EE).

Multidispositivo (Multichannel).

Soporta, gestiona y visualiza todos los lenguajes de codificación de información existentes y futuros: HTML, XHTML, WAP, VoiceXML...

Multiformato (www, publicación impresa, newsletters, WAP, CDs).

Gestión de Metadata, Categorización, Asociaciones, Orden, Jerarquías e Índices.

Compatible con el estándar Dublin Core Metadata.

Diseño orientado a la reutilización de componentes. Éstos se comunican con las propias aplicaciones del cliente, nuevas versiones, actualizaciones, o nuevos módulos.

Generación automática de formularios de aprovisionamiento de contenidos, y estructuras de datos basados en Schemas XML. Asegura la portabilidad y la facilidad de alta de información estructurada sin necesidad de conocimientos sobre la tecnología XML.

Interfaces de Xtaps Content Management GUI Content Management

Sistema de Aprovisionamiento multiempresa (Modelo ASP)

- Acceso de administrador, listado de empresas aprovisionadas (activas o inactivas) y aprovisionamiento online de nuevas empresas en Xtaps Content management, (creación automática del repositorio), incluyendo la gestión de otros detalles de alta de empresas.
- Sistema de Gestión de Usuarios
Detalle/Modificación de usuarios y permisos orientados a listas de acceso. Altas de usuarios y activación de permisos por Rol, detalles y gestión de perfiles.

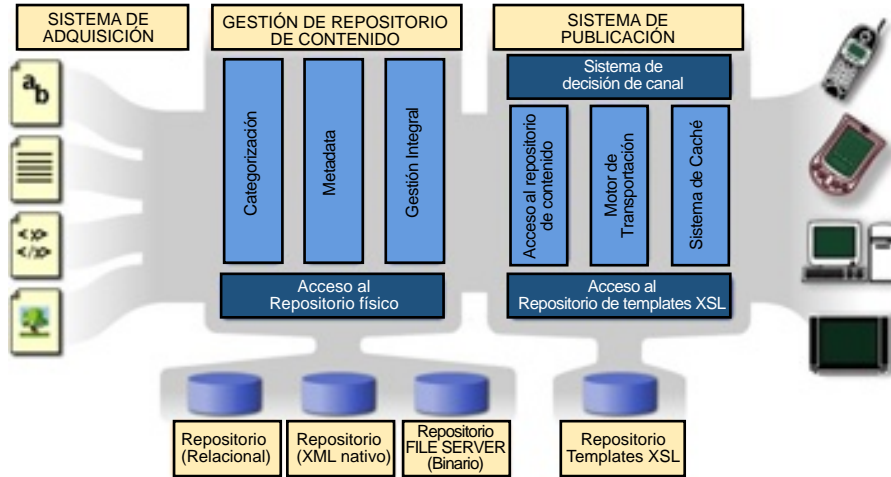
Sistema de Publisng

- Gestión de multi-publicaciones a través de panel de control de contenidos de una empresa, con presentación de un listado de proyectos y posibilidad de edición, inserción y detalle para cada una. Se compone de los apartados siguientes:
 - Gestión de skins (relación contenidos-publicación) con inserción, edición, detalle e importación.
 - Gestión de XSL. Inserción, edición, detalle e importación de plantillas XSL para la capa de presentación. Librería de Tags XSL extendidos para facilitar y mejorar la reutilización de plantillas.
- Gestión de formatos y canales que permiten la definición de publicaciones multidispositivo. Las operaciones incluyen inserción, edición y detalle.

- Gestión de reconocimiento multichannel que proporciona la identificación inteligente del dispositivo que realiza la petición de un contenido para publicarlo de forma adecuada. Las operaciones son la inserción, edición y detalle.

Sistema de Gestión del Repositorio

- Definición/Gestión de Tipos de contenidos que permite definir nuevos tipos integrados en el sistema y su posterior gestión (equivalente a la definición de DTD) con la generación automática de formularios para instancias XML.
- Gestión de categorías que permite gestionar el sistema de categorización de contenidos del sistema.
- Gestión de propiedades (Metadata), que permite la inserción, edición y detalle del conjunto de propiedades (procedimiento estándar nombre/atributo).
- Gestión de contenidos textuales con inserción, edición, detalle, categorización y metadata de contenidos a partir de los Tipos definidos por la interfaz de gestión de tipos de contenidos (XML).
- Gestión de Media con inserción, edición, detalle, categorización y metadata de contenidos binarios (imagen, video, audio...)
- Árbol de navegación y administración de recursos dinámico por categorización de contenidos.



Uso

Gestor de contenidos 'XML Mobile' en modelo ASP

La distribución estructurada de contenidos y recursos permite desde un único punto de entrada la gestión de información crítica de las organizaciones, el control y mantenimiento de sus recursos hacia distintos dispositivos y formatos. Los estándares garantizan la escalabilidad, independencia de la plataforma y potencialidad del sistema de información.

Xtaps Content Management permite:

- La distribución estructurada de contenidos y recursos desde un único punto de entrada, y el rol de sus administradores y usuarios.
- La gestión de información crítica de las organizaciones.
- El control y mantenimiento de sus recursos independiente del formato y de los dispositivos.

Xtaps Content Management ofrece:

- Gestión de los recursos de Publicaciones en línea: portales, gestión de información corporativa, bibliotecas digitales, corpus documentales e intranets.

Orientación

Las ventajas de las aplicaciones bajo modelo ASP (Outsourcing de Aplicaciones) son especialmente atractivas para las operadoras que desean innovar sus servicios y ofrecer a sus clientes un valor añadido por el uso de sus redes, pues les permiten mantener economías de escala y elevar el rendimiento medio por usuario (ARPU).

El modelo ASP del Gestor de Contenidos permite su explotación en un entorno multi-compañía y modelos de gestión de usuarios (por roles, por grupo, por lista de acceso) que evitan a las empresas cambiar aquellos modelos de gestión de recursos a los que están acostumbrados.

Para las organizaciones, Xtaps Content management es la solución completa para la gestión profesional de una variedad creciente de contenidos, la capacidad de comunicarla a través de multitud de dispositivos, y la mejor alternativa en calidad y precio frente al pago de licencias por suites indiferenciadas y complejas de las que únicamente utilizaría funcionalidades específicas.

Uso



Diferenciales

Gestor de contenidos multidispositivo, completamente basado en estándares y orientado a la explotación del modelo ASP para plataformas de Tercera Generación.

Libertad:

Enfocado a una filosofía abierta capaz de soportar innovación sin límites de plataforma o lenguaje. Los usuarios no deben aprender lenguajes propietarios o correr el riesgo de perder o ligar sus contenidos a un determinado software bajo licencia.

El uso de una base de datos XML nativa optimiza la gestión de contenidos bajo el estándar.

El sistema modular abierto permite la reutilización de componentes para sus propias aplicaciones.

Elementos Tecnológicos

- Java
- XML centric
- XSL, para la capa de presentación automática según dispositivo.
- XQL
- ASP

Conclusiones

Xreps Content Management es una aplicación abierta (Java, XML bajo modelo ASP, que desde una única plataforma proporciona la gestión de estándar y el front-end multidispositivo de contenidos multiformato

Requisitos del sistema

Plataforma de Explotación

Sistema Operativo: SUN Solaris, Windows, Linux.

Servidor de Aplicaciones: BEA WebLogic Server 6.0.

XML Database: Tamino,...

Sybase, Oracle,...

i-Planet LDAP.

Interfaz del Cliente

Navegador Web: Microsoft Internet Explorer 4.0.

Para más información: www.germinus.com
Avda. de Manoteras, 44 2ª planta. Madrid 28050. Tel. +34 91 2961234 Fax. +34 91 2961230
germinus@germinus.com